

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP, cujo objeto é Constitui objeto da licitação a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, conforme especificações nos Anexos desta tomada de preço de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.084.194,33 (HUM MILHÃO, OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS) com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

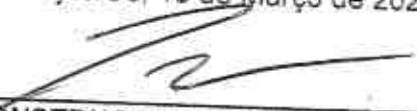
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) PAULO MELO DE PINHO FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

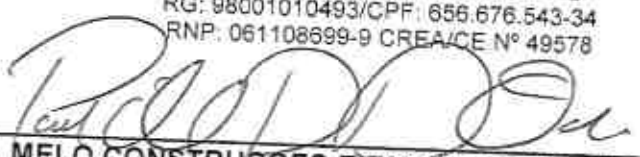
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Pacajus/Ce, 18 de Março de 2020


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PIAUÍ-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

80: 17,12%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		PLACA DA OBRA				R\$	10.852,18
01.01.01	74206/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 348,19	R\$ 442,81	R\$ 5.313,32
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA				R\$	5.640,84
01.02.01	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14463,70	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 5.640,84
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				R\$	25.166,83
02.01.01	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARSILOSO. AF_11/2019	M2	14463,70	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 25.166,83
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				R\$	512.991,13
03.01.01	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE RÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12881,35	R\$ 28,99	R\$ 36,77	R\$ 512.991,13
4		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	207.869,76
4.1		MEIO FIO E SARJETÁ				R\$	207.869,76
04.01.01	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	8991,00	R\$ 27,76	R\$ 35,28	R\$ 207.869,76
5		PASSEIO					
5.1		PASSEIO EM CONCRETO				R\$	259.329,31
05.01.01	84991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	590,34	R\$ 372,15	R\$ 473,07	R\$ 280.752,75
05.01.02	C4E24	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	164,25	R\$ 92,65	R\$ 117,77	R\$ 19.343,72
05.01.03	84998	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (PASSAGEM PARA PNE)	M2	537,18	R\$ 80,89	R\$ 102,62	R\$ 55.131,34
6		SINALIZAÇÃO					
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$	13.678,23
06.01.01	73916/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	24,00	R\$ 98,39	R\$ 125,07	R\$ 3.001,68
06.01.02	C3558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,88	R\$ 613,95	R\$ 780,45	R\$ 10.676,53
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$	16.777,89
7.1		LIMPEZA FINAL				R\$	16.777,89
07.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14463,70	R\$ 0,92	R\$ 1,18	R\$ 16.777,89
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$	37.429,02
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	37.429,02
08.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC/UN	1,00	R\$ 29.443,85	R\$ 37.429,02	R\$ 37.429,02
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...					TOTAL GERAL:	R\$	1.054.194,33

HUM MILHÃO, OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

PIAUÍ, 08 DE MARÇO DE 2020


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 668.828.183-04


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil - RNP: 0611086999

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	84273 - ARSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_062 216 (M)					
MATERIAL						
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,00700000	R\$ 53,48	R\$ 107,06
0000409	MECHÃO DE GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 7,5 X 15 X 10 CM (H X L X C)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 14,72	R\$ 14,72
TOTAL MATERIAL						R\$ 121,78
SERVIÇO						
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38840000	R\$ 16,42	R\$ 6,38
85314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38840000	R\$ 13,81	R\$ 5,35
129	ARMAZENAS-TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) LOCAL PREPARO MANUAL. AF_06216	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 278,17	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO						R\$ 11,73
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 133,51
VALOR ENCARGOS						R\$ 5,70
VALOR BDI (27,15%)						R\$ 7,62
VALOR COM BDI						R\$ 146,83
	84981 - EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) DE RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_071214 (M3)					
MATERIAL						
00004400	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACANUDO (R. ANSELIN) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 6,82	R\$ 17,05
00004817	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 1,87	R\$ 3,74
00034492	CONCRETO USUÁRIO SOBRELEVANTE, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 8 E 1, SLUMP = 120 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BARRAMENTO (VER BDI)	SINAPI	M3	1,31000000	R\$ 227,84	R\$ 298,37
TOTAL MATERIAL						R\$ 319,16
SERVIÇO						
85292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08808000	R\$ 18,91	R\$ 1,67
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24180000	R\$ 16,42	R\$ 3,97
85314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31880000	R\$ 13,91	R\$ 32,26
TOTAL SERVIÇO						R\$ 38,00
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 363,16
VALOR ENCARGOS						R\$ 23,28
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 108,82
VALOR COM BDI						R\$ 505,26
	0468 - RISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 30M, ARSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ARSENTAMENTO) (M)					
MÃO DE OBRA						
11329	LADILHEIRA	SEINFRA	H	1,48785002	R\$ 17,83	R\$ 26,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16541017	R\$ 13,21	R\$ 15,39
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 41,82
MATERIAL						
00109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01848838	R\$ 47,42	R\$ 0,88
02441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72978906	R\$ 1,00	R\$ 2,73
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,70078368	R\$ 0,41	R\$ 1,10
18623	RISO TÁTIL ALBERTA (OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP 30M)	SEINFRA	M2	1,20991500	R\$ 41,74	R\$ 50,36
TOTAL MATERIAL						R\$ 54,97
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 73,28
VALOR ENCARGOS						R\$ 18,27
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 20,13
VALOR COM BDI						R\$ 111,68
	84986 - EXECUÇÃO DE RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_071214 (PASSAGEM PARA PNE) (M2)					
MATERIAL						
0000377	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12730358	R\$ 0,93	R\$ 1,05
00004817	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,18889554	R\$ 1,57	R\$ 0,29
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12489348	R\$ 11,38	R\$ 1,41
00007138	TELA DE AÇO MOLDADA REFORÇADA, CA-20, G-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,43 M, ESPACAMENTO DE MALHA = 12,5 X 12,5 CM	SINAPI	M2	1,12180208	R\$ 10,07	R\$ 11,32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81252	CARPINTEIRO DE PORTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25181700	R\$ 18,31	R\$ 4,60
88308	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35834000	R\$ 18,42	R\$ 5,82
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81100000	R\$ 13,91	R\$ 4,30
84984	CONCRETO FCM = 25MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO) AREA MEDIAL BRUTA (1) - PREPARO MECANICO COM BÉTONERA 400 L SF. 07/2019	SINAPI	M3	0,14547250	R\$ 277,29	R\$ 40,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 28,02
SERVICO:						R\$ 80,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 21,94
VALOR COM BDI:						R\$ 102,82
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001380	BUCHA DE NYLON SEM ASA 80, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABEÇA CHATA E FRENDA 3mm, L125	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
0001382	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 100 CM X 207 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,07	R\$ 82,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 83,19
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87200000	R\$ 12,91	R\$ 5,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,47
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 26,89
VALOR COM BDI:						R\$ 124,57
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,78	R\$ 2,34
0198	PONTALETE / BARROTE DE 2X2" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,00887120	R\$ 17,45	R\$ 0,15
0225	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,49
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00967670	R\$ 13,21	R\$ 0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,13
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEDAO DE 27X1 1/2"	SEINFRA	M	0,00987710	R\$ 7,94	R\$ 0,08
0295	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00987710	R\$ 401,56	R\$ 3,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,06
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HF 120 (DM)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,72	R\$ 0,00
0283	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HF 120 (DM)	SEINFRA	H	0,00289767	R\$ 100,29	R\$ 0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,29
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00289767	R\$ 17,83	R\$ 0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,05
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03288	CONCRETO FVBR, FCM=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO ESTRANHO	SEINFRA	M3	0,21170000	R\$ 288,14	R\$ 61,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 61,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,98
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 166,00
VALOR COM BDI:						R\$ 239,85
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,21	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 0,25
				VALOR COM BDI		R\$ 1,10

8822 - CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003739	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 2,58	R\$ 2,37
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,99	R\$ 0,93
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 11,35	R\$ 0,32
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,69
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 12,93	R\$ 12,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004349	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,34	R\$ 0,32
0004349	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 1,08	R\$ 1,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,62
VALOR COM BDI:						R\$ 21,65

8830 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,0734700	R\$ 12,93	R\$ 0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 1,12

8836 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003732	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 2,58	R\$ 2,37
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,69	R\$ 0,83
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,36	R\$ 0,33
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,59
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 8,53	R\$ 7,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004349	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,38	R\$ 0,36
0004349	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 1,92	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,31
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 10,94

9339 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01357820	R\$ 8,20	R\$ 0,11

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000210	AREIA MÉDIA - PÓTO JAZIDA(FORN) CEDOR (RETRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	3,42700000	R\$ 16,48	R\$ 56,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1900	SINAPI	KG	212,03000000	R\$ 0,44	R\$ 92,67
004721	PEDRA BRUTA N. 1 (3,5 x 19 MM) POSTO (DESCRIÇÃO COMPLETA) - SEM PRET	SINAPI	M3	0,57900000	R\$ 55,10	R\$ 31,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 174,02

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17820000	R\$ 13,91	R\$ 30,27
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37840000	R\$ 18,75	R\$ 25,64
00030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO - AF_102014	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 1,26	R\$ 0,95
00031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO - AF_102014	SINAPI	CH	0,72000000	R\$ 0,36	R\$ 0,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 80,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 211,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,89
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 61,76
VALOR COM BDI:						R\$ 292,62

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 2,55	R\$ 2,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,89	R\$ 0,74
00037372	ENAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,38	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,23

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037900	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 11,17	R\$ 9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,58	R\$ 0,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,80
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,57
VALOR COM BDI:						R\$ 6,97

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037900	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00530100	R\$ 11,17	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,58	R\$ 0,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88820 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DURNO. AF_102014 (H)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_102014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNO. AF_102014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_102014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,23	R\$ 0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_102014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,26	R\$ 0,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88820 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_102014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010528	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/230 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,30006400	R\$ 3.425,71	R\$ 0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDO. AF_102014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/230 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00014400	R\$ 3.425,71	R\$ 0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_102014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/230 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.425,71	R\$ 0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_102014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,72	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8881 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRISADOR - CHC OUBIND. AF_102014 (CHC)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8882	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRISADOR - DEFINIÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0.83000000	R\$	0.23
8883	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRISADOR - JURDI AF_102014	SINAPI	H	0.83000000	R\$	0.08
	TOTAL SERVIÇO:				R\$	0.25
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	0.25
	VALOR ENCARGOS:				R\$	-
	VALOR BDI (27.12%):				R\$	0.07
	VALOR COM BDI:				R\$	0.32
	55293 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003725	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.83000000	R\$	2.35
0003727	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.02000000	R\$	0.03
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03000000	R\$	0.23
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.02000000	R\$	0.07
	TOTAL GERAL:				R\$	2.68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000044	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0.93000000	R\$	10.12
	TOTAL MAO DE OBRA:				R\$	8.41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03000000	R\$	0.05
0004349	ETI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03000000	R\$	0.58
	TOTAL MATERIAL:				R\$	0.63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0.83000000	R\$	0.05
	TOTAL SERVIÇO:				R\$	0.05
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	0.03
	VALOR ENCARGOS:				R\$	4.34
	VALOR BDI (27.12%):				R\$	3.58
	VALOR COM BDI:				R\$	11.28
	9532 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000044	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0.3000100	R\$	10.12
	TOTAL MAO DE OBRA:				R\$	0.05
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	0.03
	VALOR ENCARGOS:				R\$	0.02
	VALOR BDI (27.12%):				R\$	0.01
	VALOR COM BDI:				R\$	0.06
	8828 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003725	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.83000000	R\$	2.35
0003727	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.02000000	R\$	0.03
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03000000	R\$	0.23
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.02000000	R\$	0.07
	TOTAL GERAL:				R\$	2.68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000759	NIVELADOR	SINAPI	H	0.83000000	R\$	12.77
	TOTAL MAO DE OBRA:				R\$	11.88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03000000	R\$	0.05
0004349	ETI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03000000	R\$	0.58
	TOTAL MATERIAL:				R\$	0.63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,49
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,36
VALOR COM BDI:						R\$ 20,44
MÃO DE OBRA						
0003758	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00830100	R\$ 12,77	R\$ 0,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08
DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,38	R\$ 0,83
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 0,39
MÃO DE OBRA						
0000355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 44,73	R\$ 41,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 41,00
MATERIAL						
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
0004348	SPR - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,54	R\$ 0,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,53
SERVIÇO						
93291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,18	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,19
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 11,37
VALOR COM BDI:						R\$ 52,85
MÃO DE OBRA						
0000358	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00830500	R\$ 44,73	R\$ 0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16
SERVIÇO						
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 100/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO - AF 11/2018 (CHP)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 19,34	R\$ 18,00
92140	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 2,19	R\$ 2,04
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 100/104 CV, 2 PORTAS - JUROS - AF 11/2018	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,65	R\$ 0,50
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 100/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS - AF 11/2018	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,13	R\$ 0,10
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 100/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO - AF 11/2018	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 2,74	R\$ 2,50
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 100/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 11/2018	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 28,70	R\$ 27,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:	R\$	3,33
				VALOR BDI (27,12%):	R\$	13,55
				VALOR COM BDI:	R\$	81,18
MÃO DE OBRA						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$	2,59
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$	2,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$	2,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$	2,59
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	10,35
MATERIAL						
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$	0,01
00043486	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$	0,01
				TOTAL MATERIAL:	R\$	0,02
SERVIÇO						
00348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,83000000	R\$	0,04
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	10,39
				VALOR ENCARGOS:	R\$	0,06
				VALOR BDI (27,12%):	R\$	4,12
				VALOR COM BDI:	R\$	14,57
MÃO DE OBRA						
0004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSAGEIRO	SINAPI	H	0,00265000	R\$	0,04
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,04
				VALOR ENCARGOS:	R\$	0,02
				VALOR BDI (27,12%):	R\$	0,01
				VALOR COM BDI:	R\$	0,07
EQUIPAMENTO						
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIADO AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00004600	R\$	2,04
				TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$	2,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	2,04
				VALOR ENCARGOS:	R\$	-
				VALOR BDI (27,12%):	R\$	0,55
				VALOR COM BDI:	R\$	2,59
EQUIPAMENTO						
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JURD. AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$	0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$	0,01
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,01
				VALOR ENCARGOS:	R\$	-
				VALOR BDI (27,12%):	R\$	0,08
				VALOR COM BDI:	R\$	0,09
EQUIPAMENTO						
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000300	R\$	0,13
				TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$	0,13



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,15
52143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO, AF_11/2019 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013817	PICAFÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 42.475,77	R\$ 0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,00
52144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2019 (H)						
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042322	GRABOLINA COMUM	SINAPI	L	0,0000000	R\$ 4,13	R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,00
5701 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0702	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 23,11	R\$ 0,00
03431	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 106,12	R\$ 0,00
03282	MOTORETA DE CAMINHÃO COM BANCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 17,41	R\$ 0,00
01206	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 12,34	R\$ 0,00
01267	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - LUBRIFICANTES, AF_06/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 4,92	R\$ 0,00
01288	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 171,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 165,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,95
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 46,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 217,41
5703 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037730	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVERTIDO PARA TRANSPORTES DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TORÇÃO DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 170 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAF	UN	0,00006430	R\$ 48.845,00	R\$ 0,00
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 33000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 19925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CAMBIO/BOX)	SINAF	UN	0,00006430	R\$ 290.134,07	R\$ 0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 3,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,59
	91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS: AF_06/2014 (H)					
	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 44.840,00	R\$ 0,61
0037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 290.134,87	R\$ 3,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 4,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 1,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,22
	91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014 (H)					
	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 44.840,00	R\$ 0,12
0003747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 290.134,87	R\$ 0,81
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,18
	8902 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014 (CH)					
	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89397	MOTORBETA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 17,41	R\$ 16,18
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 12,34	R\$ 11,48
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS AF_06/2014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 4,22	R\$ 4,58
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 1,00	R\$ 0,93
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 32,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,48
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 9,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,17
	8932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014 (CH)					
	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 37,93	R\$ 31,37
53949	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 24,40	R\$ 20,81

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAÍUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93000000	R\$ 22,41	R\$ 22,84
88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO: AF_062014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 23,60	R\$ 21,98
88229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AJUSTE: AF_062014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 6,08	R\$ 7,81
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 156,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 156,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,84
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 36,83
VALOR COM BDI:						R\$ 173,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO: AF_062014 (H)					
EQUIPAMENTO						
80004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00008430	R\$ 549.700,00	R\$ 46,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 46,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 6,87
VALOR COM BDI:						R\$ 46,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83848	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO: AF_062014 (H)					
MATERIAL						
00004821	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,89600000	R\$ 3,52	R\$ 50,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 13,73
VALOR COM BDI:						R\$ 64,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES III					
GERAL						
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 2,50	R\$ 2,37
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,39	R\$ 0,35
00027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
00027373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
00004236	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 17,78	R\$ 16,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043486	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO						
88380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 9,10	R\$ 0,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,84
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 6,61
VALOR COM BDI:						R\$ 26,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8880	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA						
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00001100	R\$ 17,78	R\$ 0,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,12
	8828 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO: AF_262014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004000	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 548.700,00	R\$ 21,95
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 21,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 5,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,93
	8829 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS AF_262014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004000	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 548.700,00	R\$ 7,51
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 7,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 2,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,55
	8904 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO: AF_262014 (CH)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	R\$ 32,41	R\$ 26,94
88209	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO: AF_262014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 23,80	R\$ 21,85
89220	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS AF_262014	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 8,08	R\$ 7,51
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 55,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 42,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,44
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 15,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 61,65
	7303 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 (8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO: AF_262014 (CH)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8888	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 (8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO: AF_262014	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 35,35	R\$ 32,54
73009	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 (8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO: AF_262014	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 19,45	R\$ 18,10
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 (8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JURCS AF_262014	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 4,32	R\$ 4,02
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 (8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO: AF_262014	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 27,14	R\$ 24,94
88200	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,78000000	R\$ 20,23	R\$ 55,84
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 126,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 108,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,15
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 35,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 164,54
	8088 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 (8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO: AF_262014 (H)					

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2013 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014213	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 I 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,89 M	SINAPI	UN	0,00009670	R\$ 207.071,74	R\$ 19,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 19,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 24,33

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014213	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 I 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,89 M	SINAPI	UN	0,00002330	R\$ 207.071,74	R\$ 15,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 15,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,18
VALOR COM BDI:						R\$ 19,48

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014213	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 I 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,89 M	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 207.071,74	R\$ 4,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,09
VALOR COM BDI:						R\$ 5,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/UM	SINAPI	L	0,00000000	R\$ 3,02	R\$ 34,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 9,37
VALOR COM BDI:						R\$ 43,91

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,37
00027271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,03
00027272	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
00027273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,99
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 14,82	R\$ 14,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004384	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0004388	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,11

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,71
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 5,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,92
	85365 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00030100	R\$ 15,82	R\$ 0,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,03
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,08
	82244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CH DIURNO - AF_02/2018 (CH)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T3206	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - DESONERAÇÃO AF_02/2018	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 16,45	R\$ 15,30
T3213	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - JORNAL AF_02/2018	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 4,32	R\$ 4,02
83203	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 21,23	R\$ 18,61
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 38,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,42
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,71
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 10,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 48,47
	86216 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 2,30	R\$ 2,37
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,30	R\$ 0,20
00027572	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 2,99
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780	PEDREIRO	SINAPI	H	0,00000100	R\$ 12,63	R\$ 12,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,50	R\$ 2,47
00043489	EM - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,80
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,38
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,17
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 3,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,54
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,60
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 4,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,75
	85271 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01457800	R\$ 12,83	R\$ 0,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,07
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BR29 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_30/2019 (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 33,48	R\$ 37,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,98000000	R\$ 0,44	R\$ 211,10
				TOTAL MATERIAL		R\$ 248,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,67010000	R\$ 13,31	R\$ 102,87
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 102,87
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 347,58
				VALOR ENCARGOS		R\$ 21,62
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 152,63
				VALOR COM BDI		R\$ 482,00

	34894 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_01/2019 (M3)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73587000	R\$ 33,48	R\$ 24,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,95000000	R\$ 0,44	R\$ 147,17
00004721	PIEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO FIEBRE/FORNECEDOR, SEM FRIETE	SINAPI	M3	0,56700000	R\$ 65,10	R\$ 36,81
				TOTAL MATERIAL		R\$ 218,51
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33200000	R\$ 13,31	R\$ 31,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48800000	R\$ 15,78	R\$ 23,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	R\$ 1,30	R\$ 1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CH	0,75000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 57,91
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 280,32
				VALOR ENCARGOS		R\$ 18,87
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 75,20
				VALOR COM BDI		R\$ 374,39

	05911 - GAMINHÃO CICAMOCERIA DE MADEIRA HP 130 (CH) (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,94887040	R\$ 1,00	R\$ 10,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,51850154	R\$ 1,00	R\$ 4,52
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,09	R\$ 6,63
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 32,10
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 25,06
				VALOR ENCARGOS		R\$ 6,39
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 6,26
				VALOR COM BDI		R\$ 43,41

	12703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP) (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
0248	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,09	R\$ 6,63
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 6,63
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 6,63
				VALOR ENCARGOS		R\$ 3,39
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 5,87
				VALOR COM BDI		R\$ 22,72

	10703 - CAMINHÃO CICAMOCERIA DE MADEIRA HP 130 (CHP) (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,94887040	R\$ 1,00	R\$ 10,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,51850154	R\$ 1,00	R\$ 4,52
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,42000000	R\$ 1,00	R\$ 16,42
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 45,38	R\$ 15,13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCEIRA DE MADEIRA (120 HP)	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 20,09	R\$ 11,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 95,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,30
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 23,68
VALOR COM BDI:						R\$ 111,49
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,00000000	R\$ 3,35	R\$ 43,55
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 43,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 11,80
VALOR COM BDI:						R\$ 55,35
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (4HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 25,21	R\$ 20,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 20,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 13,21	R\$ 12,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,91
10908	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	254,00000000	R\$ 0,43	R\$ 108,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 108,60
03130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,51	R\$ 7,85
03293	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,82900000	R\$ 67,21	R\$ 55,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 62,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,49
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 16,88
VALOR COM BDI:						R\$ 79,03
10668	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 100 (DHF)	SEINFRA	H	0,00084563	R\$ 79,21	R\$ 0,68
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (DHF)	SEINFRA	H	0,01291987	R\$ 261,55	R\$ 3,38
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 185 (DHF)	SEINFRA	H	0,01207050	R\$ 225,20	R\$ 2,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02923334	R\$ 13,21	R\$ 0,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,42
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,17
VALOR COM BDI:						R\$ 1,98
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	46,54781000	R\$ 1,00	R\$ 46,55
12712	JURCS	SEINFRA	H	15,70962040	R\$ 1,00	R\$ 15,71
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 22,53	R\$ 7,44
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 64,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,55
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 16,32
VALOR COM BDI:						R\$ 75,84
12759	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 22,53	R\$ 7,44

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	OPERAÇÃO DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,55
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,63
VALOR COM BDI:						R\$ 26,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0666	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E EBC Nº 150 (CH) (H)					
TRANSPORTE						
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,44735812	R\$ 1,00	R\$ 37,45
0702	JUROS	SEINFRA	H	15,44702920	R\$ 1,00	R\$ 15,45
0300	MAO DE OBRA DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E EBC (150 HP)	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 73,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,56
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 18,99
VALOR COM BDI:						R\$ 93,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	MAO DE OBRA DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E EBC (150 HP) (H)					
MAO DE OBRA						
0300	OPERAÇÃO DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,55
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,63
VALOR COM BDI:						R\$ 26,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS Nº 180 (CHP) (H)					
TRANSPORTE						
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	46,54781800	R\$ 1,00	R\$ 46,55
0702	JUROS	SEINFRA	H	15,70822540	R\$ 1,00	R\$ 15,71
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,82143400	R\$ 1,00	R\$ 66,82
0704	MATERIAL DE OPERACÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 17,20	R\$ 14,40
0300	MAO DE OBRA DE OPERACÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 243,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 232,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,58
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 65,87
VALOR COM BDI:						R\$ 308,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0764	MATERIAL DE OPERACÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
TRANSPORTE						
0708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,50000000	R\$ 2,35	R\$ 60,40
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 60,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 16,38
VALOR COM BDI:						R\$ 114,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0774	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E EBC Nº 150 (CHP) (H)					
TRANSPORTE						
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,44735812	R\$ 1,00	R\$ 37,45
0702	JUROS	SEINFRA	H	15,44702920	R\$ 1,00	R\$ 15,45
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,17103718	R\$ 1,00	R\$ 66,17
0341	MATERIAL DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E EBC (150 HP)	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 83,70	R\$ 77,84
0342	MAO DE OBRA DE OPERACÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E EBC (150 HP)	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 207,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 188,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 56,22
VALOR COM BDI:						R\$ 253,99



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

1244 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E EMB. (132 HPL/H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500000	R\$ 3,20	R\$ 77,84
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 77,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 21,11
VALOR COM BDI:						R\$ 98,95

0253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10734	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01472000	R\$ 58,97	R\$ 0,84
10728	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02402000	R\$ 158,33	R\$ 3,74
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,02878000	R\$ 385,84	R\$ 14,17
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,02878000	R\$ 126,82	R\$ 4,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,42

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12878000	R\$ 13,21	R\$ 2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,95

MATERIAL						
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	C/	0,02804000	R\$ 24.722,19	R\$ 6,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,99

SERVIÇO						
12228	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 28,22	R\$ 31,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 19,23
VALOR COM BDI:						R\$ 54,67

0228 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05470368	R\$ 88,20	R\$ 4,83
10758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15411755	R\$ 18,94	R\$ 2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,74

MAO DE OBRA						
12421	BLASTER	SEINFRA	H	0,05470559	R\$ 20,57	R\$ 1,13
12443	SERVENTE	SEINFRA	H	4,54735582	R\$ 12,21	R\$ 7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,36

MATERIAL						
12800	CORDELO DENTANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,72	R\$ 4,61
12328	ESPONETA	SEINFRA	LN	0,00900000	R\$ 4,12	R\$ 0,34
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00020000	R\$ 8,14	R\$ 0,11
12807	DINAMITE 50%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,86	R\$ 0,93
12326	SÉRIE DE BROCAS S.12 D202MM	SEINFRA	JG	0,00080000	R\$ 323,82	R\$ 0,26
12998	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,81	R\$ 5,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,48
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,80

0014 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,01260000	R\$ 1,30	R\$ 0,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,87788000	R\$ 1,00	R\$ 2,84
12776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,21	R\$ 15,28
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 28,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,17

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

1779 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 16,21	R\$ 13,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,08
VALOR COM BDI:						R\$ 16,17

1042 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,40094231	R\$ 1,00	R\$ 1,40
1702	JURDE	SEINFRA	H	0,22687670	R\$ 1,00	R\$ 0,23
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 16,21	R\$ 15,08
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,34
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 21,27

1231 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12423	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 16,21	R\$ 13,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,08
VALOR COM BDI:						R\$ 18,17

10726 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (DHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,51388530	R\$ 1,00	R\$ 2,51
1702	JURDE	SEINFRA	H	2,63786500	R\$ 1,00	R\$ 2,64
1776	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	8,45083000	R\$ 1,00	R\$ 8,45
1776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 30,78	R\$ 47,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 62,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 22,54
VALOR COM BDI:						R\$ 108,62

1779 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1798	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,35	R\$ 47,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 12,80
VALOR COM BDI:						R\$ 60,01

10728 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,40094231	R\$ 1,00	R\$ 1,40
1702	JURDE	SEINFRA	H	0,22687670	R\$ 1,00	R\$ 0,23
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,79881800	R\$ 1,00	R\$ 0,79
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 11,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.12%):		R\$ 4,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,37
TRANSPORTE						
	0284 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)					
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,01812666	R\$ 1,00	R\$ 24,32
0702	JUROS	SEINFRA	H	8,10611721	R\$ 1,00	R\$ 8,11
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 25,30	R\$ 20,77
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 52,90
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 48,28
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,62
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 14,34
	VALOR COM BDI:					R\$ 67,23
MÃO DE OBRA						
	0703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (H) (H)					
0280	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 25,30	R\$ 20,77
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 20,77
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,22
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,55
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 5,83
	VALOR COM BDI:					R\$ 26,40
TRANSPORTE						
	0218 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)					
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	118,72882000	R\$ 1,00	R\$ 118,73
0702	JUROS	SEINFRA	H	30,60600987	R\$ 1,00	R\$ 30,61
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 25,30	R\$ 20,77
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 180,00
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 170,85
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,15
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 48,90
	VALOR COM BDI:					R\$ 229,32
MÃO DE OBRA						
	0703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (H)					
0284	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 25,30	R\$ 20,77
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 20,77
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,22
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,55
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 5,83
	VALOR COM BDI:					R\$ 26,40
TRANSPORTE						
	0628 - GRUPO GERADOR 140 KVA (CH) (H)					
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,21674200	R\$ 1,00	R\$ 8,22
0702	JUROS	SEINFRA	H	1,70088040	R\$ 1,00	R\$ 1,70
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 18,21	R\$ 15,08
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 24,85
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,11
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,74
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 6,89
	VALOR COM BDI:					R\$ 29,03
MÃO DE OBRA						
	0703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA (H)					
0255	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 18,21	R\$ 15,08
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 15,08
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,14
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,94
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 4,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI						
						R\$ 18,17

12700 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24 01812888	R\$ 1,00	R\$ 24,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	8 10611761	R\$ 1,00	R\$ 8,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26 02718020	R\$ 1,00	R\$ 26,02
12704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0 89000000	R\$ 33,34	R\$ 33,74
12705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0 89000000	R\$ 20,33	R\$ 20,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 144,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,54
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 38,23
VALOR COM BDI:						R\$ 162,90

12702 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16 85000000	R\$ 3,35	R\$ 55,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 55,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 15,12
VALOR COM BDI:						R\$ 70,87

12702 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	118 73822088	R\$ 1,00	R\$ 118,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	39 50903667	R\$ 1,00	R\$ 39,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	180 63042900	R\$ 1,00	R\$ 180,63
12704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	0 83000000	R\$ 20,23	R\$ 20,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 340,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 320,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,59
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 92,22
VALOR COM BDI:						R\$ 422,29

12702 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5 21674200	R\$ 1,00	R\$ 5,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	1 70061643	R\$ 1,00	R\$ 1,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4 38481825	R\$ 1,00	R\$ 4,37
12704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0 83000000	R\$ 87,20	R\$ 90,40
12705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0 83000000	R\$ 18,21	R\$ 15,26
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 117,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,54
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 31,70
VALOR COM BDI:						R\$ 142,74

12701 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27 00000000	R\$ 3,35	R\$ 90,40
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 90,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 24,52
VALOR COM BDI:						R\$ 114,91

10286 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1 94920206	R\$ 1,00	R\$ 1,99



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PÉDRA TOCA DE DIVÉRSOS TIPOS NO BARRIO ALEZIA PAROQUE - ÁREA METRO
 QUADRA: P. MELO CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BARRIO ALEZIA PAROQUE - ÁREA METRO, PAVIMENTOS LTDA
 FONTES: SENTENÇA Nº 1 COM RESOLUÇÃO Nº 200411/2003 COM RESOLUÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES						TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 10.000,00	100,00% R\$ 10.000,00	100,00% R\$ 10.000,00	100,00% R\$ 10.000,00	100,00% R\$ 10.000,00	100,00% R\$ 10.000,00	100,00% R\$ 10.000,00
2 TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
3 PAVIMENTAÇÃO	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
4 DRENAJEM SUPERFICIAL	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
5 PASSIVO	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
6 SINALIZAÇÃO	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
7 LIMPEZA FINAL DA OBRA	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
8 AUTORIZAÇÃO DA OBRA	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00	15,00% R\$ 25.000,00
TOTAL	100,00% R\$ 1.084.194,33	100,00% R\$ 1.084.194,33	100,00% R\$ 1.084.194,33	100,00% R\$ 1.084.194,33	100,00% R\$ 1.084.194,33	100,00% R\$ 1.084.194,33	100,00% R\$ 1.084.194,33

PAULOS, CL. 12 DE MARÇO DE 2010

Paulo Melo de Pinho Filho
PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinho Filho
 Sócio Administrador
 RG: 03583214530 - CPF: 668.828.183-04

Carlos Kieker A. Pinho
PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Carlos Kieker A. Pinho
 RG: 03583214530 - CPF: 668.828.183-04



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	6,19%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	8,04%
	BENEFÍCIO	8,44%
	IMPOSTOS	
	PIS	9,35%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	1,20%
		4,50%
	B D I =	27,12%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.



PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
 Sócio Administrador
 RG: 03583214530 - CPF: 666.628.182-04



PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil - RNF: 0611086999

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,68
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,58	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,08	48,60

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 666.828.183-04


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil - RNP: 0811086999

**DECLARAÇÃO
ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACAJUS,
CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

DECLARAÇÃO

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 12.898.969/0001-00, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) PAULO MELO DE PINHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pacajus/Ce, 18 de Março de 2020


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

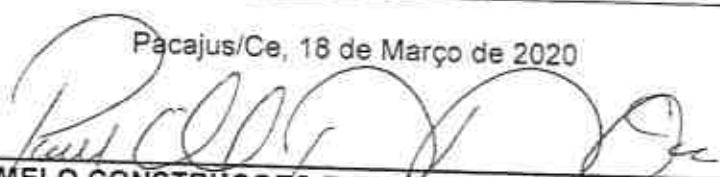
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	PAULO MELO DE PINHO
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	SOCIO-ADMINISTRADOR
RG	03583214530
CPF	668.828.183.04
DOMICÍLIO	RUA MOZART PINTO Nº 336
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE

Pacajus/Ce, 18 de Março de 2020


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04